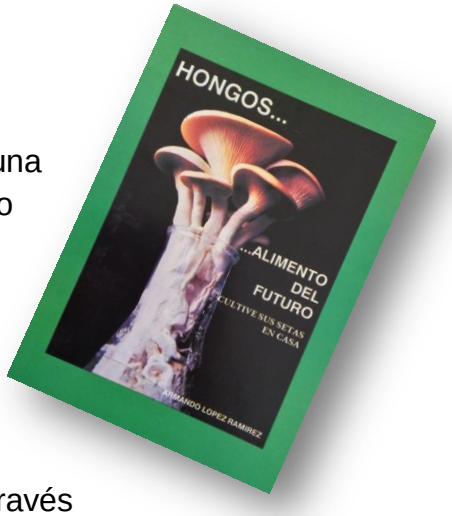
No 24 **NOVIEMBRE 2016**

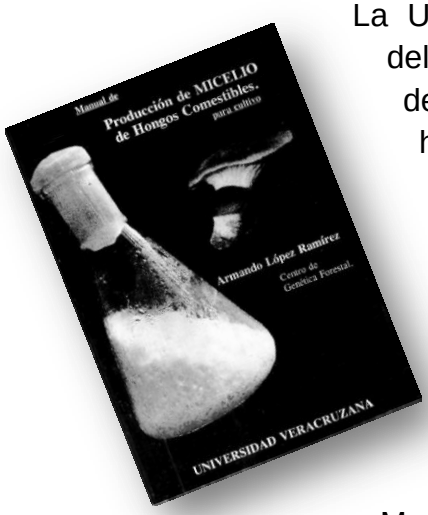
FUNGICULTURA

ARTÍCULOS Y MANUALES ELABORADOS EN INIFOR, CON DIFUSIÓN ELECTRONICA SOBRE EL MANEJO Y CULTIVO DE *Pleurotus*, CON ALTA CONSULTA NIVEL LATINOAMERICANO Y EUROPEO

Armando López R., Juventino García, A. y Alberto S. González-Marín
armlopez@uv.mx; juvgarcia@uv.mx; albegonzalez@uv.mx
Instituto de Investigaciones Forestales
Laboratorio de Micetología
Universidad Veracruzana



En los últimos doce años INIFOR ha llevado a la red una serie de artículos y manuales, a cerca del manejo y cultivo de hongos comestibles en desechos agrícolas; difundiendo en forma concreta y sin tantos tecnicismos, las formas con las cuales, cualquier persona, puede llevar a cabo el cultivo del hongo comestible *Pleurotus ostreatus*.



La Universidad Veracruzana a través del Instituto de Investigaciones Forestales y de su Titular el Biol. Miguel Armando López Ramírez, se han dado a la tarea de llevar a un mayor número de personas, las herramientas y conocimientos necesarios para la producción de alimentos a bajo costo, de alta calidad proteica y con un mínimo de esfuerzo y tiempo de producción.

En el estado de Veracruz, se ha llevado a las diversas sedes de la Universidad Veracruzana Intercultural, como Las Selvas, El Totonacapan y Mecayapan; a municipios que han solicitado los talleres de producción de Hongos Comestibles, como es el caso de Teocelo, Tlalnehuayocan y Coacoatzintla, así como también se ha impartido a particulares que lo han solicitado.

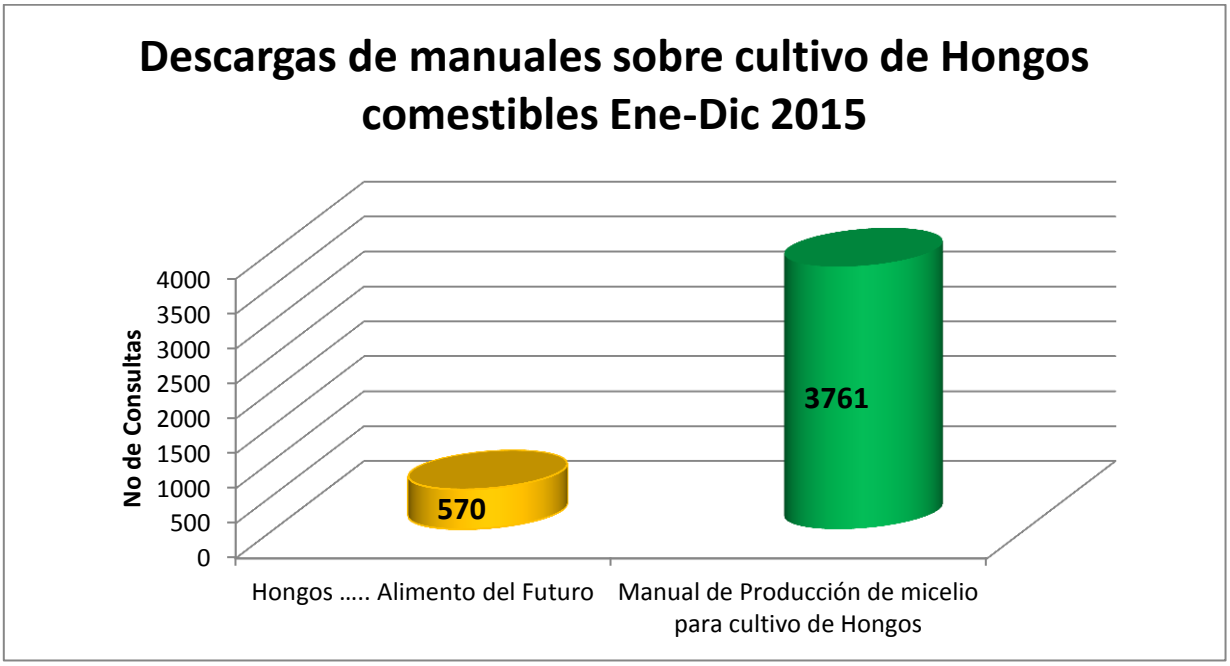
La difusión de estos talleres no solo ha quedado en el estado, sino también se han distribuido a través de manuales que precisan las técnicas de manejo, elaboración y producción de cada una de las etapa del proceso de producción del Hongo Comestible, del género *Pleurotus*, los que se difunden por vía electrónica en la web https://uv-mx.academia.edu/ArmandoLopez.

Con 4 manuales y 23 Fungiculturas, que hablan a cerca de los detalles y problemáticas que puede enfrentar el productor en el ámbito del cultivo de hongos. De este modo se aportan datos y conocimientos básicos para todo aquel que se inicia en la producción de Hongos Comestibles, difundiendo de manera clara y precisa los conceptos necesarios para el productor, como es el Ciclo de Vida de esta especie; ejemplos de módulos de producción y proyectos, la utilización de esporas en la producción de hongos, resultados de productividad, entre otros.

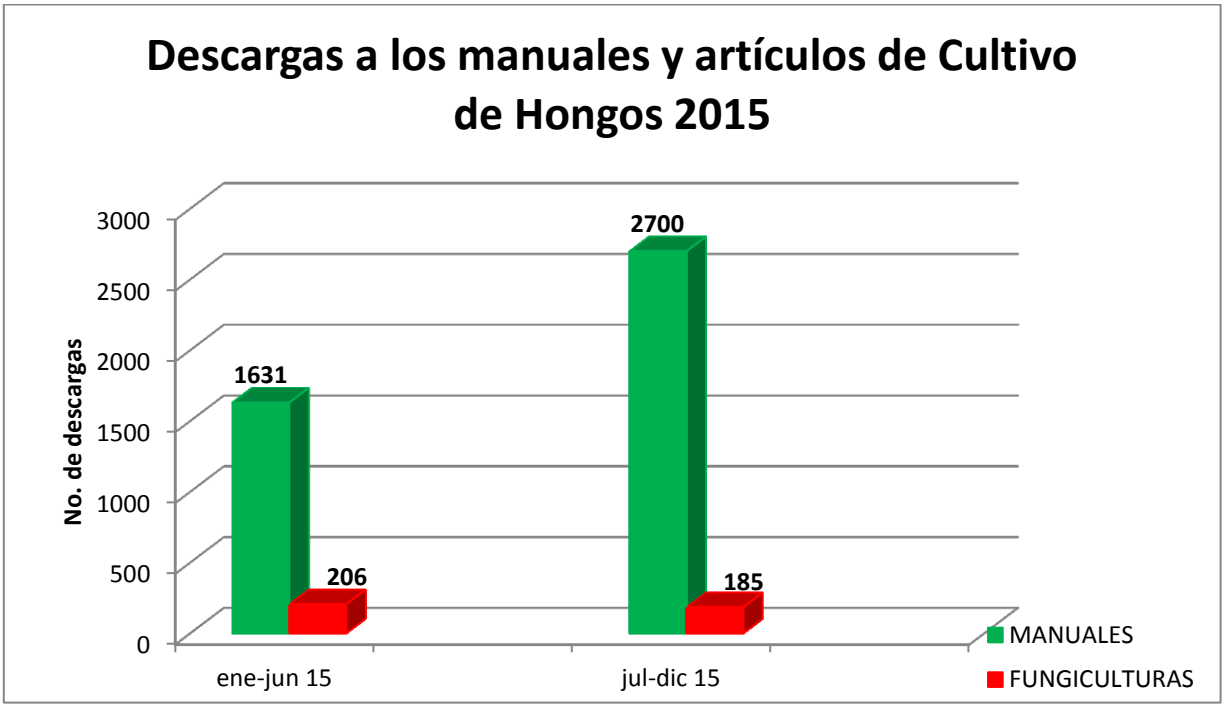
En el ámbito universitario se imparte el curso de “Manejo y Cultivo de Hongos Comestibles”, en el cual se llevan a cabo la aplicación y mejoramiento del cultivo de hongos comestibles con resultados que igualmente son difundidos al público en general través de la publicación electrónica “Fungicultura”.

Actualmente se lleva a cabo un registro semanal y mensual de las consultas y descargas de todos y cada uno de los manuales y artículos (Fungicultura) referentes al cultivo de hongos; los cuales se presentan a continuación.

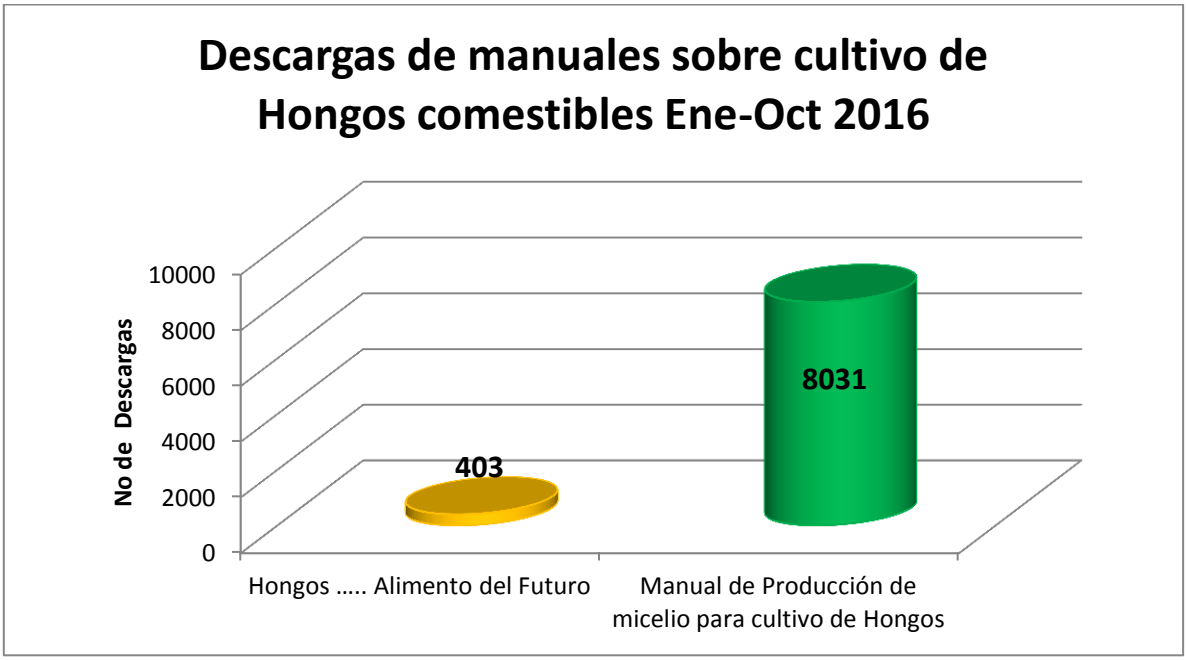
Durante el año 2015 el número de consultas a los Manuales de elaboración de Micelio para cultivo de Hongos Comestibles, referentes al género *Pleurotus* fueron:



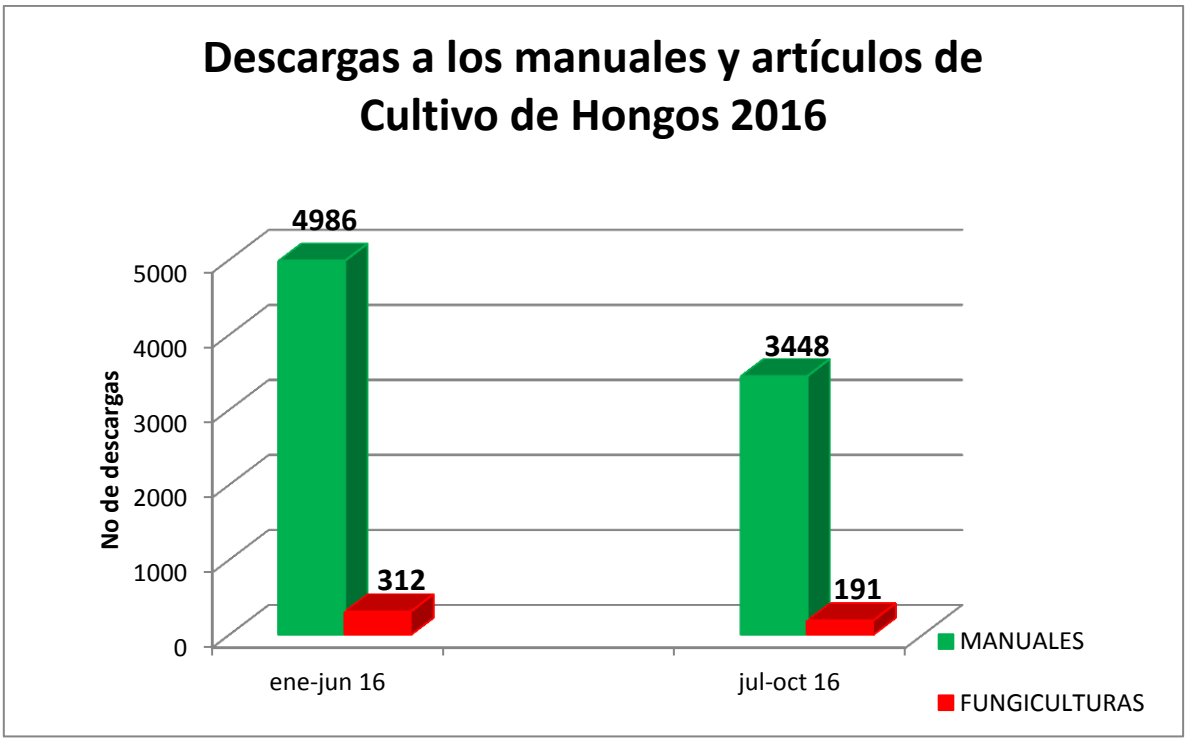
En ese mismo año los artículos relacionados con las actividades de enseñanza de las técnicas de cultivo de la especie *Pleurotus*, fueron:

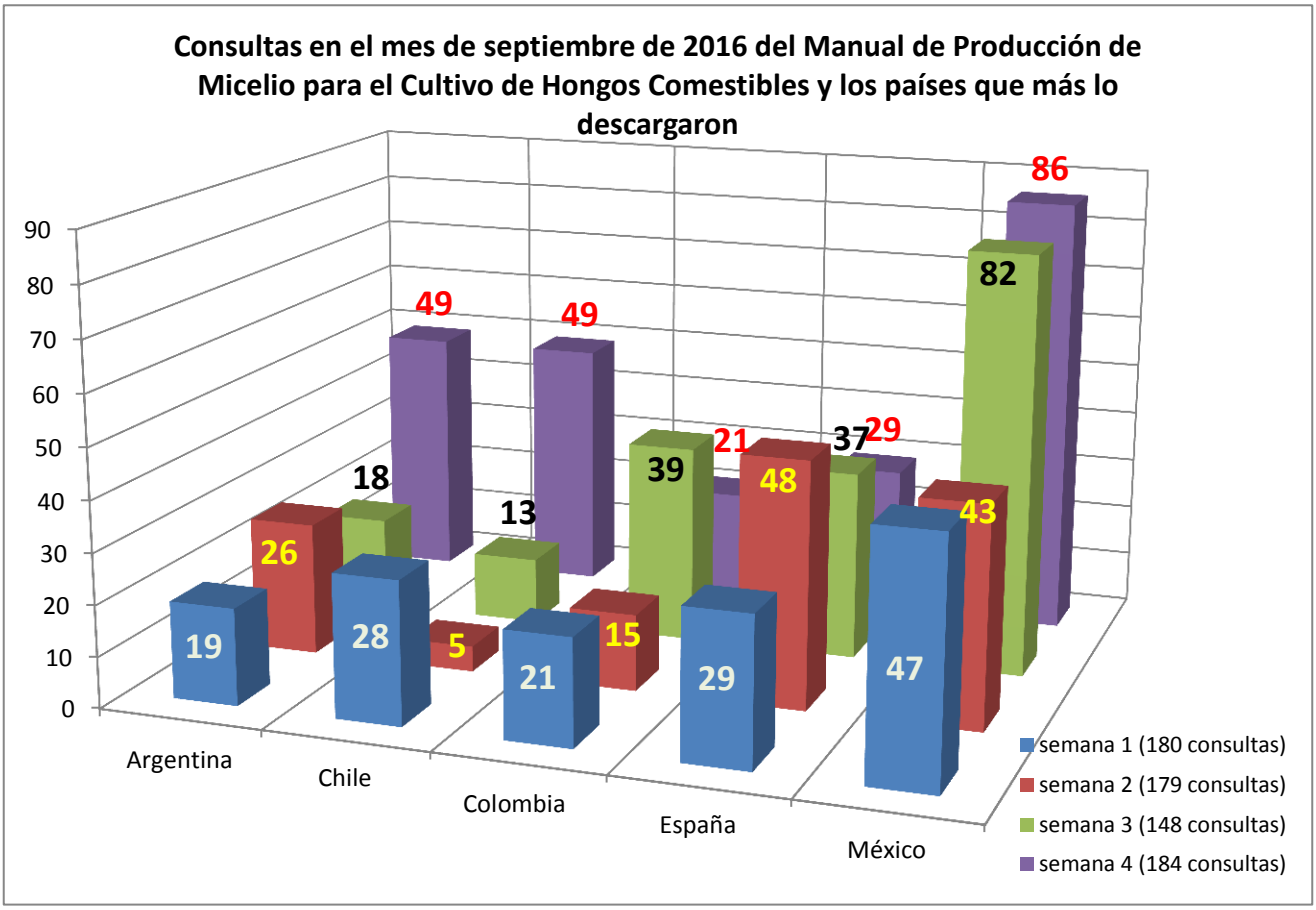


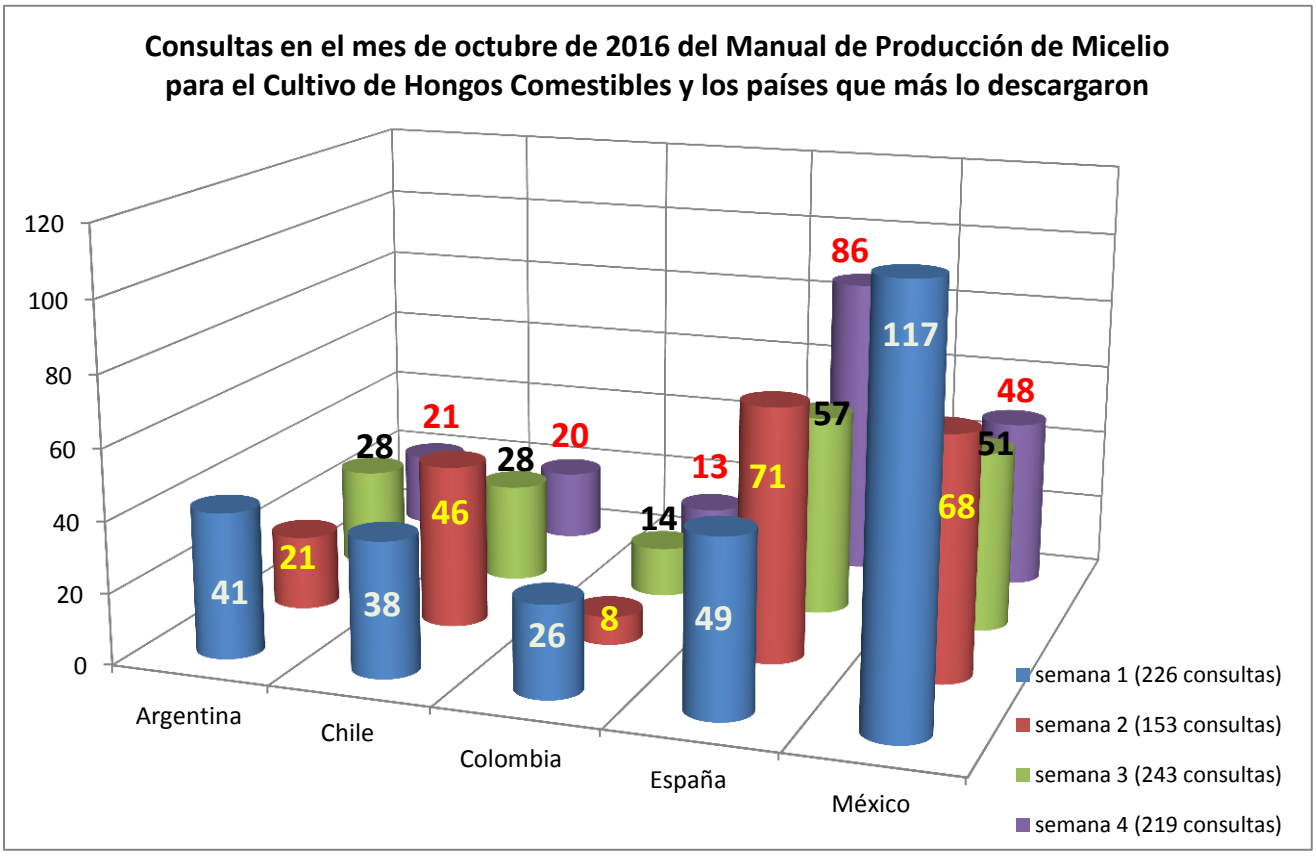
De Enero a Octubre de 2016 los resultados se incrementaron de manera sustancial, como su muestra en las siguientes gráficas:



En un periodo de diez meses, los manuales duplicaron su descarga respecto del año 2015, así como los países que realizan las mismas, incrementándose en países de Sudamérica como Argentina, Chile, Colombia y Venezuela; y en el continente Europeo España.

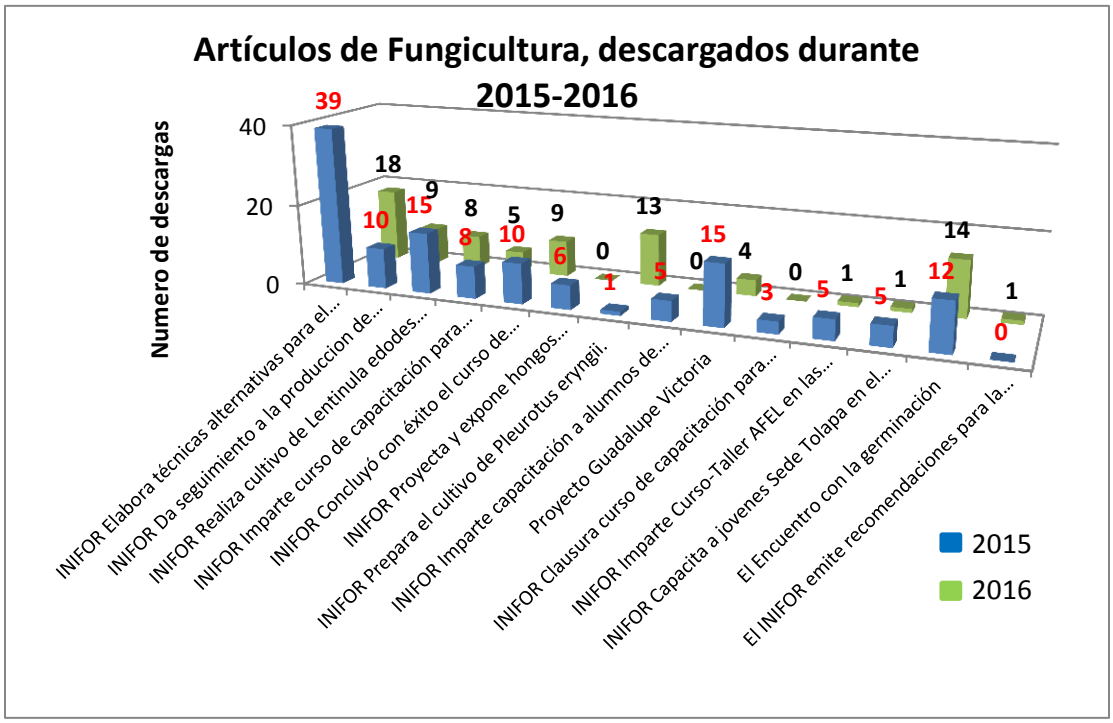
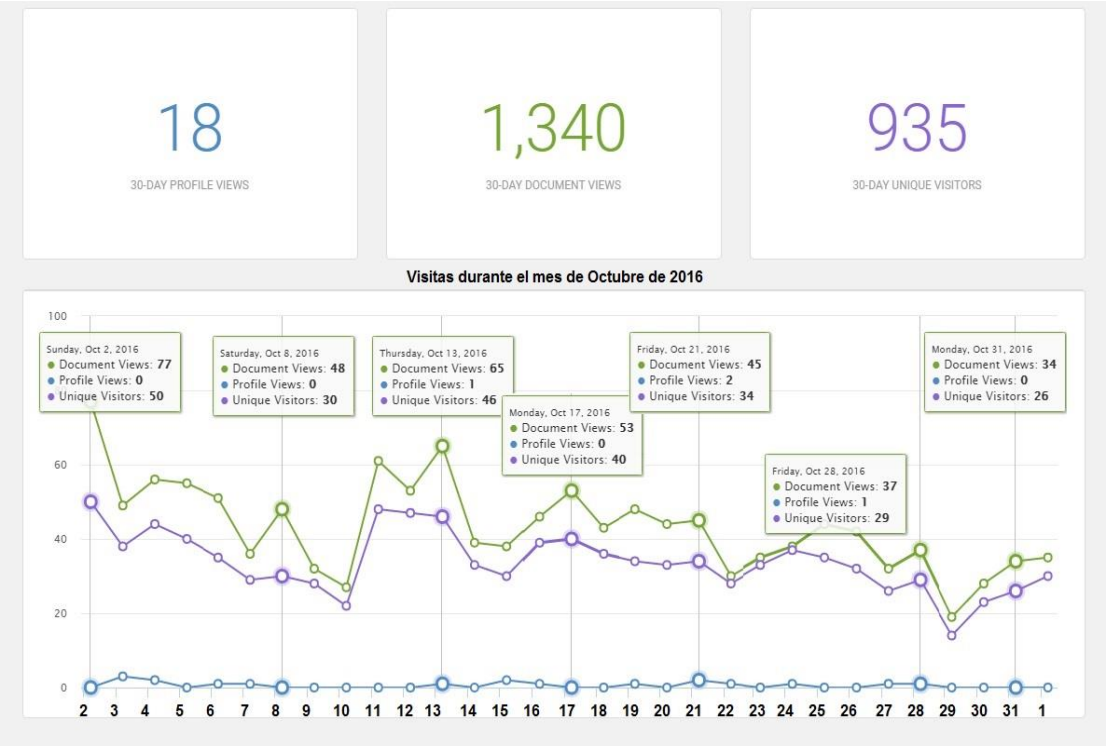



Consultas en el mes de septiembre de 2016 del Manual de Producción de Micelio para el Cultivo de Hongos Comestibles y los países que más lo descargaron
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Argentina
Chile
Colombia
España
México
19
26
18
49
28
5
13
49
21
15
39
29
21
48
37
29
47
43
82
86
semana 1 (180 consultas)
semana 2 (179 consultas)
semana 3 (148 consultas)
semana 4 (184 consultas)


Consultas en el mes de octubre de 2016 del Manual de Producción de Micelio para el Cultivo de Hongos Comestibles y los países que más lo descargaron
120
100
80
60
40
20
0
Argentina
Chile
Colombia
España
México
41
21
28
38
46
21
28
26
8
20
14
49
71
13
57
117
68
86
51
48
semana 1 (226 consultas)
semana 2 (153 consultas)
semana 3 (243 consultas)
semana 4 (219 consultas)

Respecto a la Fungicultura, la más descargada ha sido:

1. **EL GÉNERO PLEUROTUS Y SU DIVERSIFICACIÓN TAXONÓMICA EN ESPECIES**. Con 256 descargas durante 2015 y a octubre de 2016 con 419 descargas; el resto de los artículos se muestran el siguiente gráfico:



En la siguiente gráfica se muestra la fluctuación diaria durante el mes de Octubre de 2016 de las visitas y documentos visualizados y descargados en el sitio web www.academia.edu.